



INSTITUT TEKNOLOGI PLN

TUGAS AKHIR

**Pengaruh Penerapan Preventive Maintenance terhadap
Peningkatan Keandalan Operasional Mesin Diesel di PLTD
Sungai Juaro Palembang**

Diajukan untuk Memenuhi Salah Satu Persyaratan
Guna Memperoleh Gelar Ahli Madya

DISUSUN OLEH:

FERY KORUNA

NIM: 202372544

**PROGRAM STUDI D-III TEKNIK MESIN
SEKOLAH VOKASI
INSTITUT TEKNOLOGI PLN
JAKARTA 2026**



INSTITUT TEKNOLOGI PLN

TUGAS AKHIR

**Pengaruh Penerapan Preventive Maintenance terhadap
Peningkatan Keandalan Operasional Mesin Diesel di PLTD
Sungai Juaro Palembang**

Diajukan untuk Memenuhi Salah Satu Persyaratan
Guna Memperoleh Gelar Ahli Madya

DISUSUN OLEH:

FERY KORUNA

NIM: 202372544

**PROGRAM STUDI D-III TEKNIK MESIN
SEKOLAH VOKASI
INSTITUT TEKNOLOGI PLN
JAKARTA 2026**